

## **Sistem Informasi Penjualan Kaca Mobil Berbasis Web Pada UD. Padasuka Jaya Glass**

**DIMAS RIFKI MUSLIM**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200603225@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Teknologi internet yang telah berkembang dengan cepat ini, sangat dibutuhkan di berbagai bidang usaha. Tanpa menggunakan internet, pelayanan kepada pelanggan yang terpisah jarak dan waktu dapat dipastikan mengalami kesulitan dalam hal waktu dan biaya transaksi. Dengan menggunakan internet, perusahaan dapat membantu pelanggan untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat, hal ini juga dapat mempermudah perusahaan dalam melayani dan memberikan informasi kepada pelanggannya dengan sistem penjualan online. Tujuan Tugas Akhir ini adalah membuat website penjualan agar membantu penjualan kaca mobil pada UD. Padasuka Jaya Glass Semarang lebih efektif dan efisien. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini metode penelitian yang digunakan meliputi jenis data kualitatif data primer dan sekunder, pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan studi pustaka. Perancangan sistem ini dibuat berdasarkan tahap-tahap data DFD (Data Flow Diagram) dan desain input output sehingga menghasilkan suatu website yang mudah digunakan. Dalam metode pengembangan sistem, metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode SDLC (System Development Life Cycle), bahasa pemrograman yang digunakan sebagai server-side scripting adalah PHP dan HTML, database MySQL sebagai penyimpanan data.

Kata Kunci : DFD, HTML, Internet, MySQL, PHP, SDLC, Website.

**Web Based Information System For Auto Glass Sales On UD.  
Padasuka Jaya Glass**

**DIMAS RIFKI MUSLIM**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200603225@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Internet technology has grown rapidly, it is needed in various fields of business. Without using the internet, a separate customer service to distance and time can certainly have difficulties in terms of time and expenses transactions. By using the Internet, the company can help the customer to obtain information quickly and accurately, it can also help companies to serve and provide information to customers with online sales system. The final goal is to create a website that helps sales selling auto glass at UD. Jaya Glass Semarang Padasuka more effectively and efficiently. In preparing this final research methods used include qualitative data types primary and secondary data, data collection used were interviews, observation and literature. The system design is based on the stages of data DFD (Data Flow Diagram) and design input output to produce a website that is easy to use. In the method of system development, system development method used is the method of SDLC (System Development Life Cycle), programming language that is used as a server-side scripting are PHP and HTML, MySQL database for data storage.

**Keyword** : DFD, HTML, Internet, MySQL, PHP, SDLC, Website.